



Aqua DL-65-Decklack PU

Wodna farba nawierzchniowa do malowania okien, drzwi i innych elementów budowlanych o dużej wartości



| Kolor | Formy dostawy | | |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| | Ilość na palecie | 672 | 200 |
| | Jedn. opak. | 0,75 l | 2,5 l |
| | Rodzaj opakowania | pojemnik blaszany | pojemnik blaszany |
| | Kod opakowania | 01 | 03 |
| | Nr art.: | | |
| Aqua DL-65/mat | | | |
| biały (RAL 9016) | 7200 | ■ | ■ |
| kolory niestandardowe | 7201 | ■ | ■ |
| Baza A | 015100 | ■ | ■ |
| Baza C | 015102 | ■ | ■ |
| Aqua DL-65/mat jedwabisty | | | |
| biały (RAL 9016) | 7202 | ■ | ■ |
| kolory niestandardowe | 7203 | ■ | ■ |
| Baza A | 015103 | ■ | ■ |
| Baza C | 015105 | ■ | ■ |
| Aqua DL-65/połysk jedwabisty | | | |
| biały (RAL 9016) | 7204 | ■ | ■ |
| kolory niestandardowe | 7205 | ■ | ■ |
| Baza A | 015106 | ■ | ■ |
| Baza C | 015108 | ■ | ■ |

Zużycie Około 100 ml/m² na jedną warstwę



Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego w pomieszczeniach i na otwartej przestrzeni.
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo, jak np. okna i drzwi
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe
- Razem z Aqua AG-26-Allgrund nadaje się do aplikacji na wielu innych podłożach.
- Jako międzywarstwa i powłoka końcowa.
- Może być również stosowany jako powłoka renowacyjna
- Nie nadaje się do pokrywania podłóg (tarasów, drewnianych podestów itp.)
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Niska tendencja do żółknięcia
- Łatwe stosowanie
- Dobre krycie krawędzi
- Powłoka odporna na wpływ czynników atmosferycznych, reguluje wilgotność drewna
- Wysoka zawartość PU: żywotność, odporność na zanieczyszczenia i zużycie.
- Doskonała rozlewność
- Odporność na blokowanie (zg. z wytyczną HO.03)



- Produkt o nikłym zapachu
- Bardzo dobra siła krycia
- Bardzo elastyczna powłoka
- W zastosowaniach renowacyjnych: doskonała przyczepność na starych powłokach malarskich

Dane techniczne produktu

| | |
|-----------------|---|
| Spoiwo | specjalne polimery poliuretanowo-akrylowe |
| Gęstość | około 1,2 g/cm ³ |
| Zapach | łagodny, po wyschnięciu brak zapachu |
| Stopień połysku | mat, mat jedwabisty, połysk jedwabisty |

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Certyfikaty

- DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"
- Emissionprüfung Aqua AG-26 / Aqua DL-65

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Aqua IG-15-Imprägniergrund IT * (7145)
- Induline SW-910 (3777)
- Aqua AG-26-Allgrund (7147)
- Aqua AG-28-2K-Allgrund (7160)
- Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv (5320)
- Aqua PL-413-Parkettlack (2374)

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa.

Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Przygotowanie pracy

- Wymagania wobec podłoża
Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu i suche.
Drewniane elementy budowlane zachowujące wymiar: dopuszczalna wilgotność drewna musi się mieścić w przedziale 11 - 15 %
Drewniane elementy budowlane stabilne wymiarowo w ograniczonym zakresie i niestabilne wymiarowo: maksymalna dopuszczalna wilgotność drewna wynosi 18%.
- Przygotowania
Brud, tłuszcz i tłuszczone stare powłoki należy całkowicie usunąć.
Stare, nieuszkodzone powłoki malarskie należy przeszlifować.
Zszarzałe i zwiertzałe powierzchnie drewna należy zeszlifować do nośnego podłoża.
Należy przestrzegać polskiej normy PN-EN 927 Farby i lakiery - Wyroby lakierowe i systemy powłokowe na drewno zastosowane na zewnątrz.
Stosowane na otwartej przestrzeni drewno, które ma być chronione przed zgnilizną i sinizną, należy uprzednio zabezpieczyć środkiem Aqua IG-15-Imprägniergrund IT*.
Aby zapobiec przebiciu zawartych w drewnie garbników, w przypadku stosowania lakieru w kolorze białym lub w innych jasnych barwach podłoże należy zagruntować za pomocą Aqua AG-26-Allgrund.

Sposób stosowania



- Warunki stosowania
Wilgotność względna powietrza (w.w.p.): 50 % - 65 %.
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +15 °C do maks. +25 °C.
Materiał starannie rozmieszać.
Nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskowo.
Pistolet kubetkowy: dysza: 2,0 - 2,5 mm, ciśnienie powietrza: 2,0 - 3,0 bar
Natrysk metodą airless: dysza: 0,28 - 0,33 mm, ciśnienie materiału: 70 - 90 bar
Natrysk metodą airmix: dysza: 0,28 - 0,33 mm; ciśnienie materiału: 70 - 90 bar; ciśnienie powietrza ostonowego: 1 - 2 bar
Po wyschnięciu nałożyć następną warstwę.
Nałożyć 2 -3 warstwy, wykonując w każdym przypadku lekki międzyszlif.
Podczas gruntowania za pomocą Aqua AG-26-Allgrund wystarczy nałożyć 1 - 2 warstwy.
Powłoki renowacyjne: 1 - 2 nałożyć dwie warstwy, wykonując pomiędzy aplikacjami lekki międzyszlif.
Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



Proszę wykonać próbne malowanie w warunkach praktycznych w wybranym systemie, a następnie zbadać właściwości powierzchni.
Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor.
Nie stosować w temp. poniżej +5°C.
Przy zbyt niskich temperaturach i zbyt wysokiej wilgotności powietrza właściwości te są osiągnięte z opóźnieniem.
Jeśli temperatura jest zbyt wysoka, a poziom wilgotności zbyt niski, schnięcie może przebiegać zbyt szybko. W takim przypadku zalecamy dodanie dodatku Aqua OZA-90 Offenzeit-Additiv.
Duże powierzchnie malować pasami, nie wykonywać aplikacji całopowierzchniowej.
Podczas stosowania i na etapie schnięcia powierzchnie należy chronić przed deszczem, wiatrem, bezpośrednim nasłonecznieniem i osiadaniami kondensatu.
Nasycone, intensywne kolory, jak na przykład żółty, pomarańczowy, czerwony itd. mogą ze swej natury słabo kryć podłoże z uwagi na stosowane w nich pigmenty. Dlatego zaleca się, by te kolory podmalować najpierw kolorem



podobnym, lepiej kryjącym, lub nałożyć trzecią warstwę w pożądanym kolorze.

Profile uszczelniające zawierające plastyfikatory sklejają się w połączeniu z lakierami dyspersyjnymi. Należy używać profili nie zawierających plastyfikatorów.
Materiały uszczelniające muszą wykazywać tolerancję w kontakcie z powłokami i można je nanosić dopiero wówczas, gdy powłoka malarska dobrze wyschnie.
Prosimy o wcześniejsze sprawdzenie kompatybilności powłoki z uszczelkami plastyfikowanymi, alternatywnie stosować produkty nie zawierające plastyfikatorów (np. uszczelki TPE).

■ **Schnięcie**

Pyłosuchość powłoka osiąga po około 30 min., sucha w dotyku jest po około 1 godzinie, a kolejne warstwy można nakładać po upływie około 4 godzin.

Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wvp) = 65 %.

W niższych temperaturach, przy wyższej wilgotności lub w razie przekroczenia maksymalnej grubości warstwy proces schnięcia może się znacząco wydłużyć!

■ **Rozcieńczanie**

W razie potrzeby rozcieńczać wodą, nie przekraczając 5%.

Wskazówki

DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków":

. Produkt ten spełnia limity migracji metali ciężkich do zabawek dziecięcych zgodnie z normą DIN EN 71-3 i tym samym spełnia jeden z kilku dalszych wymogów dotyczących bezpieczeństwa zabawek dziecięcych zgodnie z unijną "dyrektywą zabawkową" (2009/48/WE).

w przypadku modrzewia struganego, i drewna iglastego o wysokiej zawartości żywicy, przyczepność i odporność powłoki na warunki atmosferyczne może zostać zmniejszona, szczególnie w przypadku poziomych słojów, sęków i bogatego w żywicę drewna późnego. w takim przypadku należy się spodziewać krótszych odstępów czasowych między konserwacjami i renowacjami. można temu zaradzić jedynie poprzez wstępne zwietrzanie lub bardzo gruby szlif (p80). w przypadku tych rodzajów drewna (w wersji po przetarciu), należy spodziewać się znacznie dłuższych okresów między konserwacjami i renowacjami.

Przestrzegać przepisów dotyczących konstrukcyjnej ochrony drewna.

. Nie stosować na powierzchniach poziomych bez spadków drenażowych i bez promienia krawędzi, unikać zastoin wilgoci.

Narzędzia / czyszczenie

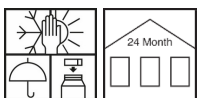
pędzel do akryli, wałek malarski z mikrofazą, pistolet kubetkowy, urządzenia natryskowe airless/airmix



Narzędzia bezpośrednio po użyciu należy umyć wodą z dodatkiem płynu do naczyń.
Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Przechowywanie / trwałość

W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niez mieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.





| | |
|---|--|
| Bezpieczeństwo / przepisy | Blizsze informacje na temat bezpieczenstwa podczas transportu, skladowania i poslugiwania sie tym produktem oraz jego utylizacji zawarte sa w aktualnej Karcie Charakterystyki. |
| Indywidualne srodki ochrony | Podczas aplikacji natryskowej niezbedne jest noszenie ochrony drog oddechowych z filtrem czasteczkowym P2 i okularow ochronnych. Nosc odpowiednie rękawice ochronne i ubranie ochronne. |
| Wskazowka dotyczaca utylizacji | Wiecej resztki produktu nalezy usunac w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiazujacymi przepisami. Calkowicie opróżnione opakowania przekazac do recyklingu. Nie usuwac ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuscic do przedostania sie do kanalizacji. |
| Zawartosc LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG) | Graniczna zawartosc LZO, wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat. A/d) wynosi 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 130 g LZO/l. |

| VOC | |
|-------|--------|
| Kat. | A/d |
| 2010: | 130g/l |
| max.: | 130g/l |

Prosimy wziac pod uwage, ze powyzsze dane / informacje zostaly okreslone podczas zastosowan praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie maja wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.
O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiązący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność